

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.นฐ.(ป.น.) 9๓๓๑ /๒๕๖๔
 ชื่อผู้รับ นายสมหมาย ชื่นด้วง
 ชื่อผู้ส่ง นายพีเชษฐ อรุณมาศ

วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
 ตำแหน่ง อ.ก.ป.น.(ก.๓)
 ตำแหน่ง ผจก. กฟล.นครปฐม

ด้วยการไฟฟ้า กฟล.นครปฐม จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า นครปฐม๒ ตามแผนผังสังเขป
 แนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

| ที่ | พิดเตอร์ | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ | จาก | ถึง | ผู้ควบคุมงาน |
|-----|----------|-------------------|-------------|----------|---|-------------------------|--|---------------------------------|
| ๑ | NPU04 | 2 ธันวาคม 2564 | 8.00 น. | 17.00 น. | ปรับปรุงระบบ จำหน่าย บริเวณ หน้า รร นองปากโคง | DIS ก่อนไฟ แดงคลองชล | Dis. 1K/SS หนองปากโคง (OPE) สุดไลน์ | นายชัยยศ โพธิ์รัตน์ ชม. ป.บ. |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) หมู่บ้าน พฤษภรณ์ 2,3 ม.3,4 ต.หนองปากโคง

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชัยยศ โพธิ์รัตน์ ตำแหน่ง ชม.ป.บ.กฟล.นครปฐม โทร ๐๘๔-๖๖๘๕๕๓๑

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟก. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. / ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพีเชษฐ อรุณมาศ)

ตำแหน่ง ผจก.กฟล.นครปฐม.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ๑ พิดเตอร์ NPU4 จาก Dis. หนองปากโคง ถึง Dis. หนองปากโคง
 ในวันที่ 2 ธ. ๖4 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1598/64
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ พิดเตอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ นาย อรุณมาศ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ชม.ชัยยศ โพธิ์รัตน์

(นายเชษฐ อรุณมาศ)
 ๐๘๓ ๖ ๑๑๓๓ นว.๓๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟล.นครปฐม

อ.ก.บ.ช.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
 พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th


ขั้นตอนการสวิตซ์ ๑ แผ่น
 แผนผังแนบ ๒ แผ่น

ผจก. (สถานี)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ นครปฐม
 ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
 รก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

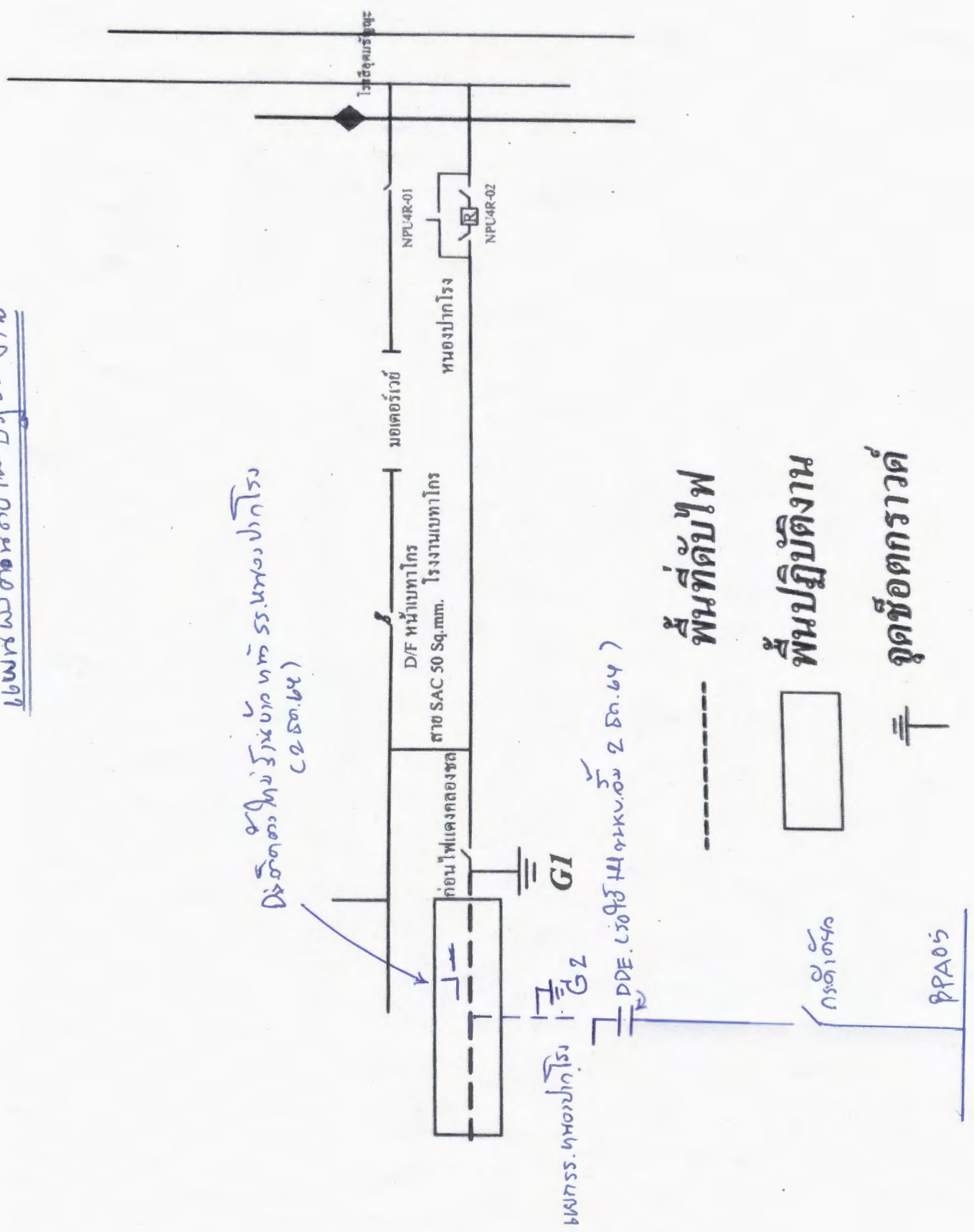
ใบสั่งทำสวิตซิง

| | | | | | | |
|------------------------|--|----------|----------------------------------|-------------------|-------------------|----|
| 1. สถานที่ทำงาน | ไลน์ NPU02 บริเวณDIS.ก่อนไฟแดงคลองชลประทาน - ปลายสาย | | | | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 2 ธ.ค. 64 | ระหว่าง | 08.00 น. | ถึง | 17.00 | น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กฟจ.นฐ. | งานที่ทำ | ปรับปรุงระบบจำหน่ายเชื่อมโยงไลน์ | ตามใบขอปฏิบัติงาน | 1598/64 | |
| 4. เตรียมการสวิตซิงโดย | นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์ | | | วันที่ | 26 พฤศจิกายน 2564 | |
| 5. ตรวจสอบสวิตซิงโดย |  | | | วันที่ | 26 พฤศจิกายน 2564 | |
| 6. อนุมัติสวิตซิงโดย | | | | วันที่ | 26 พฤศจิกายน 2564 | |
| 7. สั่งทำสวิตซิงโดย | <ol style="list-style-type: none"> 1. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายพนิต,นายศุภสวัสดิ์,นายสุธี (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร,นายศักดิ์สิทธิ์ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | | | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|------------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|------|--------------|------------|---------------------------|
| 1 | ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตซิง | | | | | | |
| 2 | NPU04R-02 | Normal | Nonreclosing, ALT | | รณฐุ- | | RE หนองปากโรง |
| 3 | - ดับไฟเวลา 08.00 น. | | | | | | |
| 4 | DIS.ไลน์NPU02 | สับ | ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์) | | รณฐุ- | | DIS ก่อนไฟแดงคลองชล |
| 5 | แจ้งกฟจ.นฐตรวจสอบ DIS.แยกโรงเรียนหนองปากโรงให้เปิดวงจรออกไว้ทั้งสามเฟส"OPEN"ดูตามผังแนบ | | | | | | |
| 6 | แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กฟจ.นฐรับทราบ | | | | | | |
| 7 | แจ้งกฟจ.นฐทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1 | | | | | | |
| 8 | แจ้งกฟจ.นฐทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2 | | | | | | |
| 9 | แจ้งกฟจ.นฐปฏิบัติงานได้ทุกชุด | | | | | | |
| 11 | NPU04R-02 | Nonreclosing, ALT | Normal | | รณฐุ- | | RE หนองปากโรง |
| 10 | หมายเหตุ: ก่อนทำการเชื่อม DDE.เข้า DIS.แยกโรงเรียนหนองปากโรง ตรวจสอบให้ DIS.เปิดไว้และให้ตั้ง Manual BPA05VB-01 ก่อนจัมด้วย | | | | | | |
| ***** สิ้นสุด Switching เช้า ***** | | | | | | | |
| 12 | หลังจากกฟจ.นฐปฏิบัติงานแล้วเสร็จทุกชุด | | | | | | |
| 13 | แจ้งกฟจ.นฐทำการปลด Short Ground จุด G1 ออก | | | | | | |
| 14 | แจ้งกฟจ.นฐทำการปลด Short Ground จุด G2 ออก | | | | | | |
| 15 | แจ้งกฟจ.นฐตรวจสอบ DIS.ติดตั้งใหม่ข้างร้านข้าวโรงเรียนหนองปากโรงให้เปิดวงจรออกไว้ทั้งสามเฟส"OPEN" | | | | | | |
| 16 | NPU04R-02 | Normal | Nonreclosing, ALT | | รณฐุ- | | RE หนองปากโรง |
| 17 | BPA05VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | BPA | | |
| 18 | - จ่ายไฟ | | | | | | |
| 19 | DIS.ไลน์NPU02 | ปลด | สับ | | รณฐุ- | | DIS ก่อนไฟแดงคลองชล |
| 20 | DIS.ไลน์NPU02 | ปลด | สับ | | รณฐุ- | | DIS แยกโรงเรียนหนองปากโรง |
| 21 | NPU04R-02 | Nonreclosing, ALT | Normal | | รณฐุ- | | RE หนองปากโรง |
| 22 | BPA05VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | BPA | | |
| ***** สิ้นสุด Switching ***** | | | | | | | |

แบบแปลนอาคารไฟฟ้า

Dis. ติดตั้งใหม่บริเวณ ท.ท. รร. หมอชั่ง 16 (2.500.64)



พื้นที่ดับไฟ

พื้นที่ปฏิบัติงาน

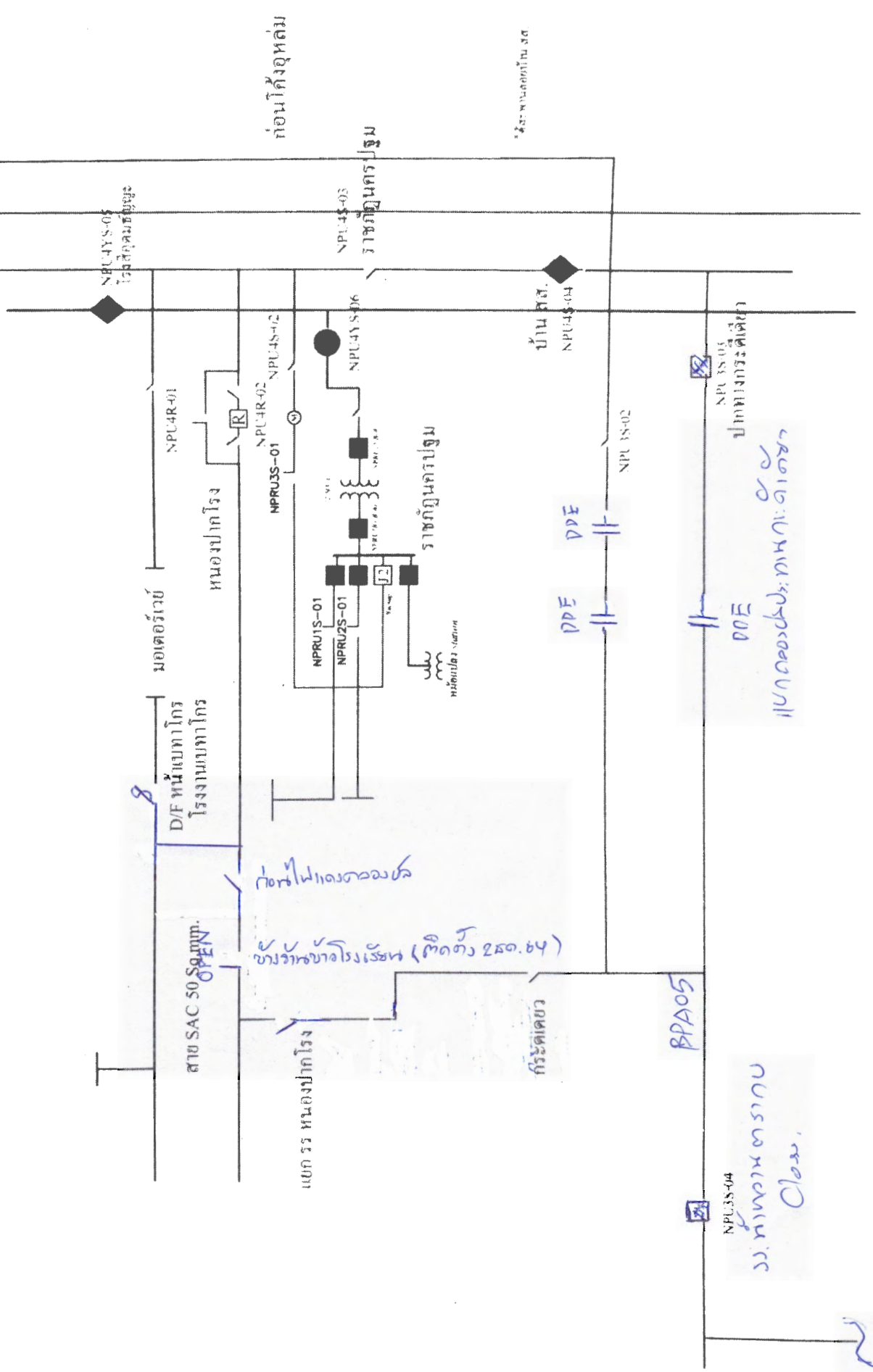
จุดเชื่อมต่อกราวด์

หมอกรร. หมอชั่ง 16

กราวด์ต่ำ

9PA05

แผนผังหลังปรับปรุง แฉวเสร็จ



ก่อนติดตั้งหม้อ

โรงผลิตไฟฟ้า

โรงผลิตไฟฟ้า
หม้อแปลงรีดตัว

หม้อแปลง
โรงผลิตไฟฟ้า

บ้าน ส.ส.
NPU4S-04

NPU4S-03
โรงผลิตไฟฟ้า

NPU4R-02
หม้อแปลงรีดตัว

NPU4R-01
หม้อแปลงรีดตัว

NPU4S-04

NPRU3S-04

NPRU3S-03

NPRU3S-02

NPRU3S-01

NPRU2S-01

NPRU1S-01

หม้อแปลง station

โรงผลิตไฟฟ้า

โรงผลิตไฟฟ้า

โรงผลิตไฟฟ้า